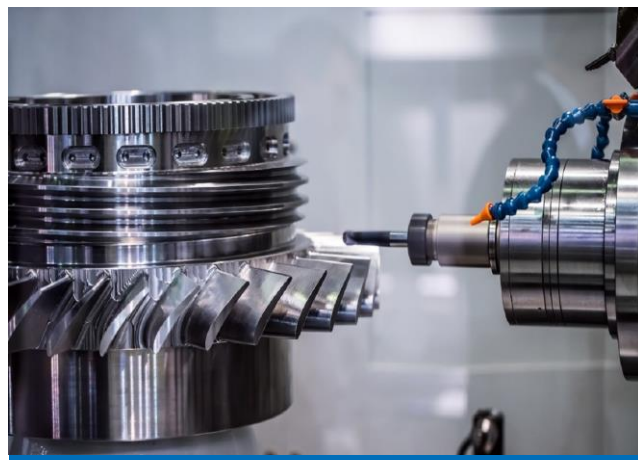


FORMATION TECHNIQUES AVANCÉES EN USINAGE

PRÉSENTATION DU MODULE

Techniques Avancées en Usinage

La formation « Techniques avancées en Usinage » a pour objectif de former à des techniques d'amélioration et d'optimisation des performances en usinage, à la fois en fraisage et en tournage.



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Acquérir des compétences techniques afin d'identifier les pistes d'amélioration d'une opération de fraisage ou de tournage.

Anticiper les phénomènes de déformation lors d'une opération de fraisage ou de tournage.

Savoir identifier la possibilité d'intégrer une opération d'usinage adaptatif.

Intégrer une opération d'usinage adaptatif.

Connaitre les principes de fonctionnement des procédés de brochage tournant et de mortaisage afin d'identifier la possibilité d'intégration.

Savoir intégrer une opération d'ajustage / ébavurage.

(Attention, cette formation forme uniquement sur la partie théorique, il n'y a donc pas de pratique sur machine)

PROGRAMME DE FORMATION

Techniques et astuces d'optimisation

Phénomènes de déformations

Dilatation des matériaux

Optimisation des vibrations

Usinage adaptatif

Introduction au procédé d'usinage par mortaisage

Introduction au procédé d'usinage par brochage tournant

Méthodes d'ajustage et d'ébavurage en machine

PUBLIC VISÉ

Opérateurs sur machines à outils, techniciens et ingénieurs méthodes, responsables d'atelier, responsables méthodes, personne en reconversion (possibilité d'adaptation si besoin, nous contacter).

PRÉREQUIS

Connaissances en usinage. Savoir lire, écrire et parler couramment le Français.

PROFIL DU FORMATEUR

Ingénieur ou technicien spécialisé.

MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Exposé et échanges, support de formation, vidéos, mise en situation à travers des exercices et travaux pratiques, salle de formation, tableau, vidéo projecteur etc...

ÉVALUATION ET SUIVI

Exercices d'application à chaque chapitre, questionnaires à choix multiples (QCM).
Convocation, attestation de présence, attestation de formation.

TARIFS

Nous consulter.

DURÉE

14 heures / 2 jours.

EFFECTIF

Jusqu'à 8 personnes.

LIEU

En présentiel uniquement, à l'adresse suivante : Campus de Cergy Saint Christophe, 10 avenue de l'entreprise 95800 Cergy.

ACCESSIBILITÉ

Accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nous vous invitons à nous signaler toute situation particulière auprès de notre référent à l'adresse suivante : contact@2icf.com

CONTACT

Email : contact@2icf.com

Tél : 01.85.76.69.52

Mobile : 06.95.01.20.37

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines sessions de formation, nous vous invitons à consulter notre page dédiée aux formations à l'adresse suivante : <https://www.2icf.com/formations/>